



Forum MedTech Pharma e.V.
Geschäftsstelle: Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg

Fax: +49 911 20671-788

Ich melde mich verbindlich an

MedTech Pharma²⁰¹²
vom 4. - 5. Juli 2012 in Nürnberg

Anmeldung bitte bis 28. Juni 2012, pro Person jeweils ein Formular.

Kategorie	4. + 5. Juli	4. Juli	5. Juli
Mitglied des Forum MedTech Pharma e.V.	○ € 200,-	○ € 120,-	○ € 120,-
Vertreter von Hochschule, Klinik oder Behörde	○ € 300,-	○ € 180,-	○ € 180,-
Unternehmen	○ € 400,-	○ € 240,-	○ € 240,-

(Die Teilnahmegebühren enthalten Tagungsunterlagen und Catering.
Alle Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt.)

Reihe I	Reihe II	WS	BMBF-Symposium „Medi-WING“
<input type="checkbox"/> MIC & Endoskopie	<input type="checkbox"/> Biomaterialien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Molekulare Bildgebung
<input type="checkbox"/> Smart Medical Devices	<input type="checkbox"/> Diagnostics		<input type="checkbox"/> Effiziente Wirkstofftransporter
<input type="checkbox"/> Future Hospital	<input type="checkbox"/> Targeted Therapy		<input type="checkbox"/> Funktionelle Einwegsysteme

WS: 5. Juli 2012 - Workshop „Marktzugang Deutschland für Medizinprodukte“

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Absender: (Bitte in Druckbuchstaben)

Titel, Vorname, Name	
Firma / Institution	
Abteilung	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort, Land	
Telefon	Fax
E-Mail	
Datum	Unterschrift



Veranstalter

Forum MedTech Pharma e.V. und
Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg

Tel.: +49 911-20671-330
Fax: +49 911-20671-788
med@medtech-pharma.de
www.medtech-pharma.de

Mit Unterstützung

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und
Technologie

Konzeption und Veranstalter des BMBF-Symposiums „Medi-WING“

Bundesministerium für Bildung und
Forschung
Ansprechpartnerin:
Dr. Marie-Therese Kuhnert,
Projekträger VDI TZ

Projekträger:
VDI Technologiezentrum GmbH
Tel: +49 211 6214-654
kuhnert@vdi.de
www.medi-wing.de
www.vditz.de

Tagungsort

NürnbergMesse
NürnbergConvention Center NCC Ost
Messezentrum
90471 Nürnberg

Tagungszeit

4. – 5. Juli 2012

Kongresssprache

Deutsch und Englisch

Mit Ausnahme des BMBF-Symposiums
„Medi-WING“ werden alle Vortragsreihen
simultan übersetzt.

Bayerische Landesärztekammer

12 Fortbildungspunkte der BLÄK
(6 Punkte je Kongressstag).

Staatsempfang

4. Juli 2012
ab 19:00 Uhr auf der Kaiserburg Nürnberg
Auf der Burg 13
90403 Nürnberg

Anmeldung

Die Anmeldung zum Kongress erfolgt per
Fax / Email mit dem Anmeldeformular oder
direkt im Online-Shop.

Anmeldeschluss

28. Juni 2012

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie
eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Die
Rechnungsstellung erfolgt über die Bayern
Innovativ GmbH. Die Stornierung der An-
meldung ist bis zum 22. Juni 2012 möglich.
Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilneh-
mers ist die gesamte Gebühr zu entrichten.
Eine Vertretung des angemeldeten Teilneh-
mers ist nach Absprache möglich.

Allgemeine Informationen

Das Forum MedTech Pharma e.V. wurde
1998 auf Initiative des Freistaates Bayern
gegründet. Die Geschäftsführung erfolgt
durch die Bayern Innovativ GmbH. Im Vor-
dergrund steht die Identifizierung und Ver-
breitung wesentlicher Neuerungen, die Kon-
zeption von Projekten und der Anstoß von
Kooperationen. Das Forum MedTech Pharma
e.V. hat derzeit über 600 Mitgliedsinstitutionen
aus Wirtschaft, Wissenschaft und dem
Gesundheitswesen aus dem gesamten Bun-
desgebiet und 12 weiteren Ländern.

Ausführliche Kongressinformationen
unter www.medtech-pharma.de



Partner

Am Kongress beteiligte Spitzencluster:



u. a. stellen aus...

- 2k Produktentwicklung Koentopp + Kargl GbR
- A** Actega DS GmbH
ADAPT Localization Services GmbH
AEMtec GmbH
Ageneo Life Science Experts GmbH
AIT Austrian Institute of Technology GmbH, AT
AKTORmed GmbH solo sugery
Alfred Schweizer GmbH & Co.KG
Amsonic Deutschland GmbH
ANDUS ELECTRONIC GmbH
ascendi MEDIZINTECHNIK
AST Angewandte System Technik GmbH
ASTRUM IT GmbH
Axyntec Dünnschichttechnik GmbH
- B** Bayerische Forschungsallianz GmbH (BayFOR)
Bayern Innovativ GmbH
Bayern International GmbH
Biersack Maschinenbau GmbH
BioPark Regensburg GmbH
BioSysNet & BioGene
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bühler Motor GmbH
BSI Deutschland
- C** Campus Wissenschaftliche Weiterbildung der Universität Erlangen-Nürnberg
CBS Consulting Business Solutions GmbH
CERES GmbH evaluation & research
Cluster Neue Werkstoffe
Corpus-C Design Agentur GmbH
- D** Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT) im VDE e.V.
DUALIS MedTech GmbH
- E** EBV Elektronik GmbH & Co. KG
eucatech AG
EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH
Partner im Enterprise Europe Network
- F** FG-ELEKTRONIK GmbH
Forschungsgruppe MITI
Forum MedTech Pharma e.V.
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS
- G** GBN Systems GmbH
Gefaz GmbH
gemBotschaft GmbH
GME German Medical Engineering GmbH
- H** Haus der Forschung
Horst Scholz GmbH & Co. KG
HUBER + SUHNER GmbH
- I** Innovations- und Technologiezentrum Bayern
InTraMed-C2C
IGZ Würzburg
INVITALIS GmbH
- J** Japan External Trade Organization (JETRO)
Jobvector
JÜKE Systemtechnik GmbH
- L** LEONI Special Cables GmbH, Business Unit Healthcare
Linde AG Linde Healthcare
- M** M. Braun Inertgas-Systeme GmbH
M+W Process Industries GmbH
Medical Cluster, CH
Medical Valley EMN e.V.
MEDIDATA GmbH
Memmert GmbH & Co. KG
MicroTEC Südwest
Munich Biotech Cluster m4
- N** Nash Technologies GmbH
NEURO-RESCUE, FR
Netherlands Business Support Office, NL
Network Life Science
Novumed GmbH Life Science Consulting
- O** Olaf Pirk Consult
- P** Peter Brehm GmbH Chirurgie-Mechanik
PreSens Precision Sensing GmbH
provention gmbh
- R** ras materials GmbH
RAUMEDIC AG
reputation-engineering
- S** Saitama City Foundation for Business Creation, JPN
Sasse Elektronik GmbH
senetics - Wissenschaftliches Institut für Innovation und Beratung
Signid Triebfürst medtech-seminare & coaching
softgate gmbh
Solectrix GmbH
SOLVOTEC GmbH & Co. KG
SONCEBOZ SA, CH
SRI Radio Systems GmbH
System Industrie Electronic GmbH, AT
- T** TÜV SÜD Akademie GmbH
- U** User Interface Design GmbH
- V** Vitaphone GmbH
VOLPI AG, AT
- Y** YAVEON AG
- Z** ZIMT Zentralinstitut für Medizintechnik



Kongress und Ausstellung

MedTech Pharma²⁰¹²
Medizin Innovativ



Bildquellen: Bayern Innovativ GmbH, BV-Med-Bilderpool, Forum MedTech Pharma e.V., Siemens AG Healthcare Sector

NCC Ost
NürnbergMesse
4. – 5. Juli 2012



Plenum: Effiziente Gesundheitsversorgung

Kongresseröffnung
 Prof. Dr. Michael Nerlich
 Forum MedTech Pharma e.V.,
 Universitätsklinikum Regensburg

Forschung für Innovationen in der Medizintechnik
 Dr. Wolfgang Heubisch
 Bayerischer Staatsminister für Wissenschaft, Forschung und Kunst, München

im Videointerview mit
 Prof. Dr. Josef Nassauer
 Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

Medizin und Effizienz – Nutzen für den Patienten
 Prof. Dr. Michael Nerlich
 Forum MedTech Pharma e.V.,
 Universitätsklinikum Regensburg

Der Beitrag der Medizintechnik zur effizienten Versorgung
 Dr. Cord Stähler
 Siemens AG Healthcare Sector, Erlangen

Herausforderung und Potenzial der Personalisierten Medizin
 Dr. Gerd Maass
 Roche Diagnostics GmbH, Penzberg

Systemkonvergenz in der Dialyse: Medizinprodukte, Arzneimittel, Versorgung
 Dr. Wolfgang Hofmann
 Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Bad Homburg

Ökonomische Aspekte der Versorgung
 Prof. Dr. Jürgen Wasem
 Universität Duisburg-Essen

10:15 Uhr

Reihe I

Reihe II

BMBF-Symposium „Medi-WING“

MIC & Endoskopie

Die Minimal Invasive Chirurgie als Motor für eine moderne humane Chirurgie
 Dr. Beat Müller
 Klinik für Allgemein-, Viszeral und Transplantationschirurgie, Universität Heidelberg

Miniaturisierte Kameras für die MIC
 Markus Strobel
 Institut für Mikroelektronik Stuttgart (IMS CHIPS)

3D Endoskopie
 Prof. Dr. Joachim Hornegger
 Universität Erlangen

Konzept und Erprobung eines flexiblen autoklavierbaren Mikroadroskops
 Prof. Dr. Holger Reinecke
 Universität Freiburg

Trends in der Neuro-Endoskopie
 Dr. Peter Solleder
 Karl Storz GmbH & Co. KG, Tuttlingen

NOTES - Past, Present, Future
 Prof. Dr. Anthony Kalloo
 The Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA

Biomaterialien

Bioactive Materials for Tissue Engineering: Progress and Challenges
 Prof. Dr. Aldo R. Boccacini
 Universität Erlangen-Nürnberg

Native Raupenseide und ihre Anwendung in textilen Implantaten
 Robin Roß
 RWTH Aachen University

In-Vitro-Vaskularisierung von artifiziellem Myocard-Gewebe
 Dr. Andres Hilfiker
 Medizinische Hochschule Hannover

Autologe Knorpelzelltransplantation zur Rekonstruktion von Gelenkknorpel
 Prof. Dr. Jürgen Mollenhauer
 TETEC Tissue Engineering Technologies AG, Reutlingen

Cell-Based and Cell-Free Articular Cartilage Repair Using Resorbable Polymer-Based Textile Matrices
 Dr. Michaela Endres
 TransTissue Technologies GmbH, Berlin

Zellseparation und -analyse für die Regenerative Medizin
 Volker Huppert
 NK Cells, Miltenyi Biotec GmbH, Bergisch Gladbach

Molekulare Bildgebung

Begrüßung und Einführung
 Dr. Frank Wolf
 Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bonn

Magnetic Particle Imaging: Eine neue Modalität im Vergleich zu Kontrastmittel- und Tracer-basierten Verfahren in der medizinischen Bildgebung (MAPIT)
 Dr. Jörn Borgert
 Philips Medical Systems DMC GmbH, Hamburg

MR-PET: Potenziale in der neurologischen Forschung (TransFor)
 Prof. Dr.-Ing. Hans Herzog
 Forschungszentrum Jülich

Neue Technologien für die Magnetresonanzbildgebung (NUMAC)
 Dr. Maxim Zaitsev
 Universitätsklinikum Freiburg

Peptid-basierte Liganden als diagnostische Tracer (BioTrace)
 Prof. Dr. Uwe Haberkorn
 Universitätsklinikum Heidelberg

Innovationshürden in der Molekularen Bildgebung – überwindbar?
 Dr. Gesine Bejeuhr
 Verband forschender Arzneimittelhersteller e.V., Berlin

14:00 Uhr

Staatsempfang

mit Dr. Thomas Bauer, Regierungspräsident, Regierung von Mittelfranken

Kaiserburg Nürnberg · 4. Juli, ab 19:00 Uhr



Reihe I

Reihe II

BMBF-Symposium „Medi-WING“

Smart Medical Devices

Home Monitoring von Patienten mit Herzinsuffizienz
 Dr. Martin Arnold
 Universitätsklinikum Erlangen

mm-Wellen basierter nichtinvasiver Blutzuckersensor
 Prof. Dr. Georg Fischer
 Universität Erlangen

Intelligent Patch for Wireless Remote Patient Monitoring
 Thomas J. Olesen
 Prof. Dr. Jürgen Wasem
 Universität Duisburg-Essen

Sehen mit dem Chip im Auge
 Dr. Walter G. Wrobel
 Retina Implant AG, Reutlingen

Mikrosysteme in der Neuroprothetik
 Prof. Dr. Thomas Stieglitz
 Universität Freiburg

Neurostimulation bei Bewegungsstörungen
 Prof. Dr. Jens Volkmann
 Universitätsklinikum Würzburg

Diagnostics

Medizinische Implementierung und analytische Herausforderungen der POC-Diagnostik
 Prof. Dr. Peter Lupp
 Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München

Quantitatives Point-of-Care System für die molekulare Diagnostik
 Dr. Max Sonnleitner
 Greiner Bio One GmbH, Kremsmünster, AT

POC-Analytik auf Basis von Immunofiltration
 Dr. Peter Miethe
 fzm GmbH, Bad Langensalza

Immunoassay-basierte Proteindetektion in 90 Sekunden
 Dr. Thole Züchner
 Universität Leipzig

POC-Diagnostik mittels siliziumbasierter Chiptechnologie
 Dr. Eric Nebling
 Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie ISIT, Itzehoe

Entwicklung eines InVivo Sensors zur Detektion von Infektionen mit Helicobacter pylori
 Stefan Foertsch
 Siemens AG Healthcare Sector, Erlangen

Effiziente Wirkstofftransporter

Einführung und Trends (GastroMax)
 Prof. Dr. Werner Weitsches
 Universität Greifswald

Hilfsstoffe in der modernen Drug Delivery (SilkBeads)
 Prof. Dr. Gerhard Winter
 Universität München

Strategien für die mukosale Verabreichung von Biologics (PeTRA)
 Dr. Rosario Lizio
 Evonik Industries AG, Darmstadt

Neue Targetmoleküle für optimierte DDS (NanoGuide)
 Dr. Andreas Fregin
 Ganymed Pharmaceuticals AG, Mainz

Regulatorische Anforderungen (LipoTrans)
 Dr. Patricia Grigolet
 Fresenius Kabi AG, Oberursel

Neue Ansätze in der Tumorthherapie (siRNA-Nanotransporter)
 Dr. Markus Koch
 Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Berlin

9:00 Uhr

**Workshop
 Marktzugang Deutschland für Medizinprodukte**

Regulatorische Voraussetzungen
 (10:50 - 12:15 Uhr)

Pause

Kostenerstattung
 (13:45 - 15:05 Uhr)

CE-Kennzeichnung
 Dr. Franziska Baumgarten, BSI Deutschland, Darmstadt

Klinische Bewertung
 Dr. Tanja Babuke, YES Medical Device Services GmbH, Friedrichsdorf

Änderungen der EU-Regularien zu Medizinprodukten
 Dr. Franziska Baumgarten, BSI Deutschland, Darmstadt

Wege ins Leistungsspektrum der Kostenträger
 Dr. Olaf Pirk, Olaf Pirk Consult, Nürnberg

Nutzenbewertung
 Dr. Sarah Mostardt, Universität Duisburg-Essen

Direktverträge mit Kostenträgern – Neue Chancen für die Industrie
 Dr. Christoph Bischoff-Everding, Hildebrandt GesundheitsConsult GmbH, Hamburg

Reihe I

Reihe II

BMBF-Symposium „Medi-WING“

Future Hospital

Future Hospital – Medical Requirements and Technical Approaches
 Prof. Dr. Eric Sijbrands
 Erasmus MC, Rotterdam, NL

Trends in der klinischen Intensivpflege
 Herbert Schmidt
 Dräger Medical Deutschland GmbH, Lübeck

Versorgungsmodelle für langzeitbeatmete Patienten im außerklinischen Bereich
 Konrad Bengler
 Eibi Homecare GmbH (Linde Healthcare), Mahlow

Leading Edge of HAL (Hybrid Assistive Limb) and Clinical Applications
 Prof. Dr. Peter Buckel
 SuppreMol GmbH, Martinsried

Connected Health Strategies
 Dr. Klaus Juffernbruch
 Cisco Systems GmbH, Düsseldorf

Nachhaltige Infrastruktur im Krankenhaus der Zukunft
 Dr. Verena Schön
 Siemens AG Healthcare Sector, Erlangen

Targeted Therapy

Trends in Drug-Diagnostic Co-Development
 Jan Trøst Jørgensen
 Dx-Rx Institute, Fredensborg, DK

Targeted Therapy - Status Quo bei Tumoren der Atemwege
 Dr. Martin Steins
 Universitätsklinikum Heidelberg

Target, targeting und adaptive Arzneimittelentwicklung
 Dr. Constance Höfer
 MediGene AG, Planegg/Martinsried

Therapie von Autoimmunerkrankungen durch Fc-Rezeptoren
 Prof. Dr. Peter Buckel
 SuppreMol GmbH, Martinsried

Targeted Therapy und Immunsuppression in der Organtransplantation – Sehen wir einen Paradigmenwechsel?
 Dr. Guido Junge
 Novartis Pharma AG, Basel, CH

Biomarker-gestützte Wirkstoffentwicklung mit der Sphäroid-Mikrotumortechnologie
 Prof. Dr. Barbara Mayer
 SpheroTec GmbH, Martinsried

Funktionelle Einwegsysteme / Bioaktive Implantate

Materialien für die Medizintechnik
 Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Hoffmann
 Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT, St. Ingbert

Thermoresponsive Materialien für die Biomedizin und Biotechnologie (ThermoCell)
 Dr. Zeno von Guttenberg
 ibidi GmbH, Martinsried

BioDisposables für die extrakorporale Organunterstützung (NET-System)
 Dr. Ulrich Tschulena
 Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Bad Homburg

Nervenimplantate mit Nanotherapeutika (Nano4Neuro)
 Prof. Dr. Burkhard Schlosshauer / Dr. Hanna Hartmann
 Universität Tübingen, Reutlingen

Regulatorische Anforderungen an Medizinprodukt/Arzneimittel-Kombinationen
 Prof. Dr. Markus Veit
 iDRAS GmbH, Planegg/Martinsried

Zukunftsperspektiven in der Biomaterialforschung
 Prof. Dr. Andreas Lendlein
 Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Teltow

13:45 Uhr

Mittwoch, 4. Juli 2012: 1. Kongresstag

08:30 *Registrierung und Ausstellung*

10:00 **Plenum: Effiziente Gesundheitsversorgung**

12:30 *Mittagspause in der Ausstellung*

Reihe I

Reihe II

BMBF-Symposium „Medi-WING“

MIC & Endoskopie

Biomaterialien

Molekulare Bildgebung (MoBiTech)

17:30 *Get-together mit Imbiss in der Ausstellung*

19:00 *Staatsempfang auf der Kaiserburg Nürnberg*

Donnerstag, 5. Juli 2012: 2. Kongresstag

08:00 *Frühstück in der Ausstellung*

Smart Medical Devices

Diagnostics

Effiziente Wirkstofftransporter (BioTransporter)

Workshop Marktzugang Deutschland für Medizinprodukte (10:50 - 12:15 Uhr)

12:15 *Mittagspause in der Ausstellung*

Workshop Marktzugang Deutschland für Medizinprodukte (13:45 - 15:05 Uhr)

Future Hospital

Targeted Therapy

Funktionelle Einwegsysteme / Bioaktive Implantate

17:00 *Get-together mit Imbiss in der Ausstellung*